



Offre de stage 2008 - 5 mois

« Lutte contre les espèces indésirables de la Basse Plaine de l'Aude »

Contexte

La problématique de l'invasion des milieux naturels par des espèces exogènes est devenue préoccupante sur le site Natura 2000 de la Basse Plaine de l'Aude. Le développement de certaines espèces telles que le *Lippia* dans les prairies, la Jussie et les Ragondins en zones humides compromettent une bonne gestion hydraulique et agricole des espaces naturels. L'état des connaissances sur certaines espèces est trop limité et fragmentaire pour envisager des moyens de lutte cohérents. Un plan d'action spécifique à l'espèce *Lippia canescens* sera mené à partir de 2009 dans le cadre d'un programme Life. Des actions plus ponctuelles sont également indispensables à la maîtrise des invasives sur les secteurs les plus menacés.

Objectifs

- Faire le point sur les connaissances actuelles et autres expériences de gestion
- Réaliser un état des lieux du niveau de la colonisation en Basse Plaine de l'Aude
- Proposer une méthode de suivi pour constituer un « observatoire » évolutif
- Coordonner des opérations ponctuelles de lutte (ex : arrachage de Jussie)
- Participer activement à la définition et à la mise en place du programme de lutte contre *Lippia*, mené dans le cadre du Life LAG'Nature
- Informer et impliquer les usagers du territoire dans la lutte contre les espèces invasives

Missions

- Réunir la bibliographie existante sur le sujet et prendre contact avec les experts
- Réaliser des inventaires afin de cartographier l'état d'invasion de chaque espèce, ou les risques potentiels d'invasion
- Proposer une méthode de suivi standardisée adaptée au territoire
- Proposer et coordonner des actions de lutte ciblées pour les cas les plus problématiques
- Travailler en collaboration avec les experts au montage du programme de lutte contre *Lippia* dans le cadre du Life LAG'Nature
- Editer un petit document d'information à l'usage des exploitants agricoles, propriétaires de terrains, services communaux, usagers...
- Faire de l'information auprès de ces publics, afin de les impliquer dans la surveillance et la lutte contre les espèces invasives
- Participer aux autres actions du SMBVA

Profil

- Niveau Bac+5, type Master, Ecole d'Ingénieur...
- Connaissances naturalistes souhaitables, connaissances botaniques appréciées
- Connaissances générales sur le fonctionnement des écosystèmes en général et des zones humides en particulier
- Véhicule personnel (remboursement des frais de déplacement)
- Maîtrise de Mapinfo
- Autonomie

Conditions pratiques

Durée du stage : 5 mois, d'avril à fin août environ, modulable en fonction des conventions de stage

Rémunération : 300 €/mois + frais de déplacements

Renseignements et candidatures

Candidatures à adresser **avant le 30 janvier 2009** à :

Monsieur le Président
Syndicat Mixte de la Basse Vallée de l'Aude
Domaine de Bayssan – Route de Vendres
34 500 Béziers

Renseignements complémentaires :

Séverine HUMBERT au 04-67-28-78-71 ou s.humbert@smbva.fr